平成２５年度

# 衛星通信機器購入

# 仕　　様　　書

平成２６年１月

国土交通省　関東地方整備局

1　件名
衛星通信機器購入

2　概要
非常災害時等において地上回線が途絶した場合の通信手段として、官署で迅速・確実な連絡を図り、危機管理対応の機能強化を図るべく既設衛星携帯電話一式の更新及び新規購入を行うものである。

3　契約の範囲
本仕様書に基づく契約の範囲は、機器の納入（搬入）までとするが、衛星通信機器を使用する上で疑義事項が生じた場合は、対応することとする。

4　納入品および数量
衛星携帯電話可搬型１式
内訳は別紙のとおりとする。なお、構成品は全て新品であること。

5　納入場所
別紙のとおりとする。

6　納入期限
平成26年3月14日とする。

7　提出書類
衛星通信機器の購入に先立ち、下記の書類を監督職員へ提出すること。
(1) 納入計画書　1部
(2) 納入機器仕様書（カタログでも可）　1部
(3) 納入図書　1部

8　保証
購入した衛星通信機器等に対し、納入後から1年以上の無償保証期間を設けること。

9　一般事項
１）機器搬入
搬入に当たっては､機器等が破損しないよう十分に注意すること｡破損等の事故が生じた場合は、受注者の負担により修理または取り替えを行うものとする。

２）関係法令等の遵守
本業務の履行に当たっては、本仕様書によるほか以下の関係法令等を遵守すること。
(1) 電気通信事業法
(2) 有線電気通信法
(3) 電波法
(4) その他の関係法令、規則及び規格

10　機器仕様及び機能仕様
１）可搬型衛星携帯電話　１式（NTTドコモ製　ワイドスターⅡ可搬型　同等品）
①可搬型衛星携帯電話本体　19台
ア）縦196㎜×横180㎜×厚さ39㎜以下
イ）質量1.3kg以下
ウ）防塵・防水規格IP51以上
エ）外部インターフェース
RJ-45（LAN）コネクタおよび屋外用外部アンテナ用コネクタ

②ハンドセット　19個
ア）縦190㎜×横56㎜×厚さ20㎜以下
イ）質量250g以下
ウ）ディスプレイ2.0インチ以上
エ）日本語（漢字）表示対応
オ）防塵・防水規格　IP54以上
③電池パック　19個
ア）縦72㎜×横151㎜×厚さ24㎜以下
イ）質量335g以下
ウ）充電時間270分以下
④ACアダプタ　19個
ア）縦125㎜×横60㎜×厚さ31㎜以下
イ）質量250g以下
ウ）定格値　入力：AC100V/0.75A/50・60Hz　出力：10V　3.5A
⑤通信制御装置　19個
ア）縦134㎜×横205㎜×厚さ48㎜以下
イ）質量1kg以下
ウ）ACアダプタおよび電話ケーブル（5m）を含む
エ）衛星携帯電話本体および固定電話機と接続できること
⑥FAX通信装置　19個
ア）縦101㎜×横151㎜×厚さ31㎜以下
イ）質量200g以下
ウ）ACアダプタを含む
エ）モジュラーケーブル（5m含む）
⑦DCアダプタ　7個
ア）縦125㎜×横60㎜×厚さ31㎜以下
イ）質量460g以下
ウ）定格値　入力：DC12/24V　出力：10V　3.5A
⑧モジュラーケーブル（100m）7本
ア）両端RJ-11
イ）コードリール付き
⑨取扱説明書　１式
ア）幅210㎜×高さ297㎜（A4判）以内
イ）日本語表記であること

２）機能仕様
(1) 使用可能エリア及び機能
日本全土、沿岸約200海里で、音声通話、ＦＡＸ通話、データ通信が使用できること。
(2)通信衛星
使用する通信衛星は静止衛星であり、東経132度から東経145度の間に静止していること。
(3)連続通話時間
2.2時間以上であること。
(4)連続待受時間
26時間以上であること。
(5)通信速度
データ通信速度は、下り最大384kbps、上り最大144kbpsをサポートできること。
(6)発着信
日本国内の電話機に対して、日本国内の発着信手順にて発着信が可能であること。
(7)既設電話番号の引き継ぎ
現在使用しているNTTドコモ製ワイドスター機器の電話番号を引き継いで使用できること。

なお、電話番号の引き継ぎが出来ない場合は、監督職員と協議することとする。

(8)固定電話機との接続

マルチアダプタ（通信制御装置）等を接続することで、固定電話機による衛星通話が可能であること。

(9)FAX通信

FAXアダプタ（通信制御装置）等を接続することで、G3FAX機によるFAX通信が可能であること。

(10)Eメール

別途プロバイダ契約をすることにより、インターネットによるEメール使用が可能であること。

(11)一斉同報

音声による一斉同報サービスに対応していること。

(12)緊急通報

緊急通報110および118、119の特番通話が可能であること。

(13)ネットワークの信頼性

通信衛星基地局の地上設備は日本国内にあり、二重化されていること。

(14)アフターサービス

毎月の利用金額に応じてポイントがたまり、付属品の購入や故障修理等に適用可能であること。

11 その他

(1)回線申請等

受注者は、機器等の納入にあたり、回線等の申請手続きを行うこと。

(2)疑義等

本仕様書に明記されていない事項または本仕様書の内容について疑義が生じた場合には、担当職員と協議し、その指示に従うものとする。

以上

【 別 紙 】

衛星通信機器　納入場所及び納入数量一覧

| 局・事務所名 | 所　在　地 | 購入数量 | | 購入内容 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 基本構成品 | | | | オプション | | | |
| | | 更新機器 | 新規購入 | 可般型携帯電話 | ハンドセット | 電池パック | ACアダプタ | FAX通信装置 | 通信制御装置 | DCアダプタ | ﾓｼﾞｭﾗｰｹｰﾌﾞﾙ |
| 関東地方整備局　港湾空港部<br>首都圏臨海防災センター | 横浜市中区北仲通5-57<br>川崎市川崎区東扇島58-15 | 2台<br>5台 | 1台 | 3組<br>5組 | | | | 3個<br>5個 | 3組<br>5組 | 3個 | 3本 |
| 鹿島港湾・空港整備事務所<br>茨城港出張所 | 鹿嶋市大字粟生２２５４<br>ひたちなか市阿字ヶ浦町字千駄切552-7 | 1台<br>1台 | | 1組<br>1組 | | | | 1個<br>1個 | 1組<br>1組 | 1個<br>1個 | |
| 千葉港湾事務所 | 千葉市中央区中央港1-11-2 | 1台 | | 1組 | | | | 1個 | 1組 | 1個 | 1本 |
| 東京港湾事務所 | 江東区新木場1-6-25 | 2台 | | 2組 | | | | 2個 | 2組 | | |
| 東京空港整備事務所 | 大田区羽田空港3-3-1 | 1台 | | 1組 | | | | 1個 | 1組 | | 1本 |
| 京浜港湾事務所 | 横浜市西区みなとみらい6-3-7 | 1台 | 1台 | 2組 | | | | 2個 | 2組 | | |
| 東京湾口航路事務所 | 横須賀市新港町13番地 | 1台 | | 1組 | | | | 1個 | 1組 | | |
| 横浜港湾空港技術調査事務所 | 横浜市神奈川区橋本町2-1-4 | 2台 | | 2組 | | | | 2個 | 2組 | 1個 | 2本 |
| 合　計 | | 17台 | 2台 | 19組 | | | | 19 個 | 19 組 | 6個 | 7本 |